

Online-Fachveranstaltung Sicherheit bei der Lasermaterialbearbeitung - mit Schwerpunkt Hand-Laser-Maschinen (HLM)

- Vorläufiges Programm -

1. Tag: 15.09.2026 Beginn 13 Uhr Ende 17 Uhr	
Begrüßung	Moderator: Stefan Bauer (BAuA)
<i>Themenblock 1 ca. 13:05 -14:35 Uhr</i>	
Einführung in die Veranstaltung	Martin Brose (BGETEM)
Messungen der Sicherheitsabstände von Reflexionen beim handgeführten Laserschweißen und -reinigen	Roland Krischek (Suva)
Handgeführtes Laserstrahlschweißen: Aktuelle Trends und Beispiele aus der Praxis	Simon Jahn (ifw Jena)
Gefährdung durch inhalative Exposition – Vorgaben aus dem deutschen Regelwerk	Saskia Schlatter (IFA)
Pause 15 Minuten	
<i>Themenblock 2 ca. 14:50 -16:20 Uhr</i>	
Gefahrstoffentstehung bei der Lasermaterialbearbeitung	Thomas Püster (LZH)
Laserreinigung: Aus der Praxis	Peter Kupec (Johann Rohrer GmbH)
Auswahl von Visieren und Laserschutzbrillen nach ISO 19818-1 und EN 207	Martin Brose und Martina Osten (BGETEM)
Laserschutztextilien	Dirk Wenzel (WHZ)
Abschlussdiskussion (Podium) 15-30 Minuten	

2. Tag: 16.09.2025, Beginn 9 Uhr Ende 13 Uhr

Begrüßung - kurze Zusammenfassung Tag 1	Moderator: Sven Connemann (IFA)
<i>Themenblock 3 ca. 9:05 -10:35 Uhr</i>	
Projekt SALSA: Warum der Strahldurchmesser über die Standzeit von Laserschutzabschirmungen entscheidet	Matthias List (BLZ)
Erzeugung von ionisierender Strahlung bei der UKP-Lasermaterialbearbeitung	Lena Kuhne (BGETEM)
AUVA & Suva: Unfallgeschehen	Domenic Fromme (AUVA) Roland Krischek (Suva)
Pause 15 Minuten	
<i>Themenblock 4 ca. 10:50 -12:20 Uhr</i>	
Hand-Laser-Maschinen Produktauswahl: Was ist zu beachten.	Malte Gommelka (BGETEM)
Wissenswertes zu Laserschutzeinhausungen	Hans-Joachim Krauß (BLZ)
DGUV Informationen und neue TROS Laserstrahlung - Aktuelles aus der staatlichen und berufsgenossenschaftlichen Welt	Martin Brose und Martina Osten (BGETEM)
Technologietrends (Laserschutzvisiere, Laserentwicklung, VR-Simulation, ...)	Domenic Fromme (AUVA)
Abschlussdiskussion (Podium) 15-30 Minuten	

Zielgruppe:

Laserschutzbeauftragte, Sicherheitsfachkräfte, Aufsichtspersonen, Fachkundige Personen, Unternehmer, Führungskräfte und sonstige interessierte Personen